



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

1º ESAV/GAVOP

Brasília - DF, 10 de outubro de 2019.

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atesto para os devidos fins que a HELISTAR MANUTENÇÃO DE AERONAVES LTDA – EPP, CNPJ 12.308.653/0001-11, COM 1202-61/ANAC, Inscrição Municipal: 57227, Insc. Estadual: 105201413 situada no Aeroporto Mun. de Formosa, Hangar nº 07 – Formosa-GO, CEP. 73.801-970 prestou serviços de manutenção preventiva e corretiva de 1º e 2º nível e de reparo com proficiência técnica em nossa aeronave AS350B2 de prefixo PR-MJX e número de série 4254, sendo realizado inspeções detalhadas abaixo:

Dados do contratante:

Corpo de Bombeiro Militar do Distrito Federal

Grupamento de Aviação Operacional

CNPJ: 08.977.914/0001-19

Endereço: Hangar Soldado Alberto F. da Fonseca – Quartel do Comando Geral do CBMDF SAM Lote “D” Modulo “E” CEP: 70620-00

Dados do contratado:

Helistar Manutenção de Aeronaves LTDA

COM: 1202-61/ANAC

CNPJ: 12.308.653/0001-11

Inscrição Estadual: 10.520.141-3

Endereço: Aeroporto Municipal de Formosa, Hangar 07, Centro, Formosa – GO, Cep.: 73.801-970

Mecanico Executante: Jonathan Pedrosa de Oliveira / Cód. Anac: 13800-0 / Lic. Anac: 23648

Inspetor: Helio Otavio Chaves Barbosa Junior / Cód. Anac: 13953-5 / Lic. Anac: 24198

Dados da obra ou serviço executado:

- **IAM – Inspeção Anual de Manutenção** – 18/03/2016 a 27/04/2016; 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 10 horas// 07 dias de célula** – 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 10/10/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 10 horas de célula** – 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 10/10/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016;

Grupamento de Aviação Operacional / CBMDF

Hangar Soldado Alberto F. da Fonseca

SAM Lote D Módulo E- Asa Norte – Brasília-DF – Tel. (61) 3901-8674 / Fax. (61) 3901-8652 /

e-mail:gavop.1esquadrao@cbm.df.gov.br



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 25 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016.
 - **Inspeção de 30 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 30 horas // 150 ciclos de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014.
 - **Inspeção de 50 horas de célula** - 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 50 horas // 06 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017.
 - **Inspeção de 100 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 100 horas // 06 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014.
 - **Inspeção de 100 horas // 12 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016.
 - **Inspeção de 150 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017.
 - **Inspeção de 150 horas // 03 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 23/12/2016 a 28/12/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 150 horas // 06 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- **Inspeção de 150 horas // 12 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 200 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016.
- **Inspeção de 300 horas de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 21/05/2014 a 30/05/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Inspeção de 500 horas de célula** - 11/03/2014 a 13/03/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção de 500 horas // 24 meses de célula** - 11/03/2014 a 13/03/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção de 600 horas de célula** - 21/05/2014 a 30/05/2014; 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Inspeção de 600 horas // 06 meses de célula** - 12/12/2013 a 22/12/2013; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 22/09/2015 a 24/09/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017.
- **Inspeção de 600 horas // 24 meses de célula** - 21/05/2014 a 30/05/2014; 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Inspeção de 1000 horas // 48 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Inspeção de 1200 horas de célula** - 21/05/2014 a 30/05/2014.
- **Inspeção de 1200 horas // 24 meses de célula** - 18/06/2015 a 01/07/2015.
- **Inspeção de 1200 horas // 48 meses de célula** - 21/05/2014 a 30/05/2014.
- **Inspeção de 2500 // 72 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013.
- **Inspeção de 2600 horas de célula** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Inspeção de 5000 horas // 72 meses de célula** - 12/12/2013 a 22/12/2013.
- **Inspeção de 07 dias de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 10/10/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 01 mês de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 03 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 06 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 29/08/2014 a 05/09/2014; 22/09/2015 a 24/09/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 12 meses de célula** - 18/06/2015 a 01/07/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 24 meses de célula** - 18/06/2015 a 01/07/2015.
- **Inspeção de 48 meses de célula** - 16/09/2013 a 24/10/2013.
- **Inspeção de 72 meses de célula** - 12/12/2013 a 22/12/2013.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- **Inspeção de 96 meses (08 anos) de célula** - 22/09/2015 a 24/09/2015.
- **Check adicional de 08 anos** - 18/06/2015 a 01/07/2015.
- **Inspeção anual no ELT** - 29/08/2014 a 05/09/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 13/06/2016 a 14/06/2016; 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 06 meses na bateria** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 29/08/2014 a 05/09/2014; 22/09/2015 a 24/09/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017.
- **Inspeção de 12 meses na bateria** - 21/05/2014 a 30/05/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção de 24 meses na bateria** - 18/06/2015 a 01/07/2015;
- **Pesagem do extintor de fogo da cabine** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 29/08/2014 a 05/09/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção de 72 meses no main rotor shaft** - 12/12/2013 a 22/12/2013.
- **Inspeção de 100 horas // 03 meses no searchlight** - 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 600 horas // 12 meses no searchlight** - 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 100 horas no searchlight** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 23/11/2015 a 27/11/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Inspeção de 300 horas no searchlight** - 22/09/2015 a 24/09/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016.
- **Inspeção de 600 horas no searchlight** - 18/03/2016 a 27/04/2016; 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Inspeção de 3000 horas // 72 meses no vibration damper spring type** - 12/12/2013 a 22/12/2013.
- **Coleta de óleo para análise espectrométrica** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 29/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Inspeção de 300 horas no starter generator** - 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2014 a 30/05/2014; 22/09/2015 a 24/09/2015; 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Check nas escovas do Starter generator** - 12/12/2013 a 22/12/2013; 01/12/2014 a 04/12/2014; 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Substituição das escovas do Starter generator** - 23/06/2016 a 27/06/2016.
- **Manutenção corretiva no sistema de combustível** - 22/09/2015 a 24/09/2015.
- **Descarbonização do tubo de ventilação do MOD 1** - 11/03/2014 a 13/03/2014.
- **Retoques de pintura na pá do rotor de cauda** - 12/12/2013 a 22/12/2013.
- **Retoques de pintura nas pás do R/P e R/C** - 29/08/2014 a 05/09/2014.
- **Retoques de pintura nos extremos das pás do R/P** - 18/03/2016 a 27/04/2016.
- **Pintura nas pás do R/C** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Pintura da parede interna da cabine** - 21/05/2017 a 30/05/2014.
- **Pintura do Twist Grip** - 21/05/2017 a 30/05/2014; 23/11/2015 a 27/11/2015.
- **Ajuste da Twist Grip** - 05/10/2015 a 13/10/2015.
- **Pintura dos pedais** - 21/05/2017 a 30/05/2014.
- **Pintura na barra bidirecional** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Instalação HSI** - 21/05/2017 a 30/05/2014.
- **Regulagem de vibração lateral da aeronave** - 01/12/2014 a 04/12/2014.
- **Remoção e instalação da transmissão principal** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Remodulação e instalação do módulo inferior da CTP** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Instalação do cíclico do 2P** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Instalação do transmissor de pressão CTP** - 19/01/2015 a 10/04/2015.
- **Reparo no switch de seleção** - 18/06/2015 a 01/07/2015.

Grupamento de Aviação Operacional / CBMDF

Hangar Soldado Alberto F. da Fonseca

SAM Lote D Módulo E- Asa Norte - Brasília-DF - Tel. (61) 3901-8674 / Fax. (61) 3901-8652 /

e-mail: gavop.1esquadrao@cbm.df.gov.br



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- **Balanceamento do R/C** - 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 14/05/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Balanceamento do R/P** - 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 14/05/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Balanceamento do eixo do R/C** - 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Balanceamento do eixo curto** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Análise de vibração do eixo curto traseiro** - 18/03/2016 a 27/04/2016.
- **Análise de vibração do ponto traseiro** - 18/03/2016 a 27/04/2016.
- **Balanceamento da aeronave** - 29/08/2014 a 05/09/2014.
- **Polimento da aeronave** - 18/06/2015 a 01/07/2015.
- **Substituição da bomba de combustível** - 04/09/2015; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Reparo e pintura na carenagem do módulo 5** - 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Aferição da bússola magnética** - 19/11/2016 a 04/02/2016.
- **Check na bússola magnética** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção e limpeza da área do conjunto do R/P, CTP, piso e lubrificação da swasplate** - 13/06/2016 a 14/06/2016.
- **Lubrificação dos pinos das pás** - 13/06/2016 a 14/06/2016.
- **Substituição do painel de iluminação** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Desmontagem da control plate do eixo do R/C para substituição dos seal lip** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Remoção e verificação do end Ball** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Substituição do PU das pás do R/P** - 15/08/2016 a 19/08/2016.
- **Inspeção de 600 horas // 24 meses no Load Release Unit Hook** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Inspeção de 24 meses // 500 Sc no Load Release Unit Hook** - 25/04/2017 a 28/04/2017.
- **Substituição do selo de potência da CTP** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Substituição do selo do eixo da potência da CTP** - 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Montagem e instalação dos servos comandos** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Instalação termorrestringente na haste do comando de passo de cauda** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Instalação do terminal rotulado do servo traseiro** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Instalação da caixa de transmissão traseira completa** - 03/11/2016 a 23/11/2016.
- **Remoção e reinstalação do conjunto do MGB/Engine Coupling** - 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Remoção e reinstalação do conjunto da bomba hidráulica** - 23/12/2016 a 28/12/2016.
- **Substituição do Pressure Switch** - 17/02/2017 a 18/02/2017.
- **Abastecimento das garrafas de nitrogênio do R/P e R/C** - 16/06/2017.
- **Inspeção de 15 horas // 07 dias no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 30 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 50 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.

Grupamento de Aviação Operacional / CBMDF

Hangar Soldado Alberto F. da Fonseca

SAM Lote D Módulo E- Asa Norte - Brasília-DF - Tel. (61) 3901-8674 / Fax. (61) 3901-8652 /
e-mail: gavop.1esquadrao@cbm.df.gov.br



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- 04/12/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 03/01/2017 a 05/01/2017; 25/04/2017 a 28/04/2017; 30/05/2017 a 31/05/2017.
- **Inspeção de 100 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 22/09/2015 a 24/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 150 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 29/08/2014 a 05/09/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017.
 - **Inspeção de 200 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 11/03/2014 a 13/03/2014; 21/05/2017 a 30/05/2014; 01/12/2014 a 04/12/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 300 horas no motor** - 12/12/2013 a 22/12/2013; 21/05/2017 a 30/05/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016.
 - **Inspeção de 300 horas // 12 meses no motor** - 12/12/2013 a 22/12/2013; 21/05/2017 a 30/05/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 03/11/2016 a 23/11/2016.
 - **Inspeção de 400 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 21/05/2017 a 30/05/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 18/03/2016 a 27/04/2016; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 500 horas no motor** - 11/03/2014 a 13/03/2014; 18/06/2015 a 01/07/2015; 15/08/2016 a 19/08/2016.
 - **Inspeção de 600 horas no motor** - 21/05/2017 a 30/05/2014; 19/11/2016 a 04/02/2016.
 - **Inspeção de 750 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 18/06/2015 a 01/07/2015; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Inspeção de 1000 horas no motor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 09/03/2016 a 10/03/2016.
 - **Inspeção de 1500 horas no motor** - 09/03/2016 a 10/03/2016.
 - **Inspeção de 3000 horas no motor** - 09/03/2016 a 10/03/2016.
 - **Permeabilidade da roda de injeção** - 24/02/2014.
 - **Remoção e instalação do motor** - 18/03/2016 a 27/04/2016.
 - **Lavagem do compressor** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 24/02/2014; 19/01/2015 a 10/04/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 13/06/2016 a 14/06/2016; 19/07/2016 a 20/07/2016; 30/05/2017 a 31/05/2017.
 - **Check da Bleed Valve** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 24/02/2014; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 02/03/2017 a 03/03/2017.
 - **Power Check** - 16/09/2013 a 24/10/2013; 12/12/2013 a 22/12/2013; 24/02/2014; 11/03/2014 a 13/03/2014; 29/09/2015; 05/10/2015 a 13/10/2015; 23/11/2015 a 27/11/2015; 19/11/2016 a 04/02/2016; 09/03/2016 a 10/03/2016; 18/03/2016 a 27/04/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016; 17/02/2017 a 18/02/2017.
 - **Check de estatismo no motor** - 09/03/2016 a 10/03/2016; 15/08/2016 a 19/08/2016.
 - **Substituição da mangueira de retorno de óleo** - 20/11/2015.
 - **Procedimento de Flush** - 23/11/2015 a 27/11/2015.
 - **Ajuste no controle do antecipador do motor** - 29/09/2015.
 - **Substituído válvula do dreno de partida** - 23/12/2016 a 28/12/2016.
 - **Remoção, equipagem e instalação do FCU no motor** - 17/02/2017 a 18/02/2017.
 - **Regulagem dos comandos do FCU** - 17/02/2017 a 18/02/2017.
 - **Substituição da bomba de combustível** - 28/01/2017.
 - **Substituição da válvula dreno de partida** - 07/03/2017.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
GRUPAMENTO DE AVIAÇÃO OPERACIONAL / 1ºESAV

- **Análise e aplicação de diretrizes de aeronavegabilidade e boletins de serviço** – 157/2013; 181/2013; 209/2014; 228/2014; 258/2014; 308/2015; 369/2015; 398/2015; 421/2015; 448/2016; 488/2016; 493/2016; 549/2016; 580/2016; 603/2016; 752/2017; 811/2017; 869/2017; 903/2017
- **Substituição de componentes, pesquisa e soluções de discrepâncias.**
- **Serviços de Apoio de Pista e Serviços de Controle Técnico Informatizado.**

Os serviços foram realizados tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Mecânico Paulo Henrique Ferraz Alves dos Santos, inscrito no CREA-DF sob o nº 5940/D-DF, garantindo assim o bom desempenho da mesma, cumprindo com exatidão os prazos e demais condições, nada havendo em nossos arquivos que venha desaboná-la.

Período de execução dos serviços: Início: 16/09/2013 – Fim: 31/05/2017.

Serviço(s) registrado(s) na(s) Ordem(s) de Serviço(s): 157/PR-MJX/2013; 181/PR-MJX/2013; 209/PR-MJX/2014; 228/PR-MJX/2014; 258/PR-MJX/2014; 269/PR-MJX/2014; 290/PR-MJX/2014; 308/PR-MJX/2015; 369/PR-MJX/2015; 398/PR-MJX/2015; 418/PR-MJX/2015; 421/PR-MJX/2015; 448/PR-MJX/2016; 482/PR-MJX/2016; 488/PR-MJX/2016; 493/PR-MJX/2016; 549/PR-MJX/2016; 560/PR-MJX/2016; 580/PR-MJX/2016; 603/PR-MJX/2016; 644/PR-MJX/2016; 743/PR-MJX/2016; 752/PR-MJX/2017; 793/PR-MJX/2017; 811/PR-MJX/2017; 869/PR-MJX/2017; 903/PR-MJX/2017;

JEFFERSON VIDAL DE MATTOS – CAPITÃO. QOBM/Cond.
Chefe da Manutenção do Grupamento de Aviação Operacional do CBMDF

VIDA POR VIDAS